

# 可變形束電子束曝光機

## 考核項目清單

V2012/07/02

1. **系統簡介**
  - Outer Handling、Lock、Chamber、Column、Gun (50 kV)
  - Rack B 面板燈號 (Cathode、HV、Vacuum Pump、Door、8W)
2. **機台狀況檢查與異常處理**
  - 狀態告示牌
  - Device State
  - Light tower
  - Alarms
3. **收取貨**
  - JOB 完成收貨步驟
  - JOB 暫停收貨步驟
  - 收貨注意事項
  - 判斷是否有完成曝光
4. **FOUP 操作**
  - Load/unload
  - FOUP 開啟方式
  - 晶圓操作
5. **GDS 圖檔規範**
  - 圖面範圍( $x_1, y_1$ ) to ( $x_2, y_2$ ) = (-9000 $\mu$ m, -9000 $\mu$ m) to (9000 $\mu$ m, 9000 $\mu$ m)
  - 四個角落對準記號 (50 $\mu$ m\*50 $\mu$ m)
  - Structure (Cell0)
  - 零層的阻劑 (Positive type P015)
  - 多層對準零層深度 (> 1 $\mu$ m)
  - P10 pit
6. **SLS 檔案內容說明**
  - Height mapping、圖檔路徑、劑量計算及單位、座標、電流密度單位、日期、註解
7. **設備危害認知及危機處理**
  - Facilities (power, GN2, CDA, PV, EMI)
  - EMO 位置及使用時機